

# 硫化橡胶热老化测试标准及项目

产品名称	硫化橡胶热老化测试标准及项目
公司名称	深圳市讯道技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区洲石路723号强荣东工业区E2栋华美电子厂2层
联系电话	0755-23312011 13378656621

## 产品详情

### 热老化

主要参考标准: GB/T 7141、ASTM D3045、JIs K 6257等。

GB/T20028硫化橡胶或热塑性橡胶应用阿累尼乌斯图推算寿命和最高使用温度。

热老化箱具备程序功能,可以通过程序设定温度变化,适合各种产品热老化的需要呢。

主要应用范围:各种产品耐热老化测试,如PCB板、电器中绝缘橡胶、长寿命需求产品(如科拉索大桥用外套料,使用年限要20年以上)等,考察材料随着

使用时间的推移,产品性能的变化状况,考察产品使用的可靠性

### 湿热老化

主要参考标准:通用标准有GB/T 15905、GB/T 2573等。另外还可以根据不同的产品标准、企业标准设定湿度、温度的变化曲线,适合各种复杂的湿热老化

测试。产品使用过程中,容易受到温度和湿度的双重影响,对于一些对水敏感的材料,如PET、PBT等,需要进行湿热老化测试,以评定是否适合在潮湿的环境下

长期使用。

### 4、盐雾老化

主要参考标准: GB/T 10125、GB/T 12000、ASTM D117、JIS Z

2371等标准进行中性盐雾、酸性盐雾、铜离子加速盐雾测试。主要用于模拟大气中的溶解于水蒸汽中的

氯化钠对涂层、镀层等保护层以及金属地材的腐蚀作

用，尤其是沿海地区及内陆盐湖周边地区，空气中盐分较高，产品很容易受到盐雾腐蚀。主要适用产品：各类涂料，如建筑外墙涂料、船用涂料、货柜用涂料

等，各类镀层。

## 5、臭氧老化

主要参考标准: GB/T 7762、GB/T 24134、GB/T 13642、HG/T 2869、JIS K 6259、ASTM D 1149。主要考察橡胶耐臭氧性能(橡胶中含有大里双键，容易受

到臭氧攻击，尤其是在动态使用或者是拉伸时，臭氧对橡胶的破坏更加严重)，也可以考察TPU、EPDM等新型弹性体的抗臭氧性能。

## 6、高低温循环

主要参考标准: GB/T 2423，JG/T 25建筑涂料涂层耐冻融循环性测定法等标准，可以按照不同产品标准中，关于高低温循环、冻融循环的相关测试方法来开

展试验。主要用于建筑涂料、特殊环境使用设备等检测。